

عنوان مقاله:

تعیین تراکم ساختمانی با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) نمونه موردی: محله کوچه بیوک شهر یزد

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مجتبی شریف نژاد - عضو هیات علمی دانشگاه یزد، گروه شهرسازی

فاطمه پرهیزگار - کارشناسی مهندسی شهرسازی دانشگاه یزد

پگاه سلسبیلیان - کارشناسی مهندسی شهرسازی دانشگاه یزد

نازنین صاحبی - کارشناسی مهندسی شهرسازی دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

از اساسی ترین پرسش در توسعه شهری آینده این است که: چگونه و تا چه حد تراکم شهرها را تعیین کنیم تا تمامی هدف های توسعه پایدار را در نظر گرفته باشیم و از ضرورت های آن تخطی نکرده باشیم (عزیزی، 117:1382). همچنین تبیین روشی کاربردی جهت تعیین حداکثر تراکم ساختمانی با اتکا به ویژگی-های قطعات و تاثیر این ویژگی ها بر تراکم ساختمانی از موضوعات جالب توجه و کاربردی است که بدان کمتر پرداخته شده است. بر این اساس در پژوهش پیش رو عوامل موثر بر تراکم ساختمانی شناسایی شده و با استفاده از روش AHP امتیازدهی شده اند. سپس با نرم افزار expert choice وزن هر معیار محاسبه گردیده است. در ادامه نیز تراکم مناسب هر قطعه با توجه به معیارهای در نظر گرفته شده با استفاده از نرم افزار ArcGis پیشنهاد گردیده است.

کلمات کلیدی:

تراکم، تراکم ساختمانی، GIS، AHP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/619884>

